



Agglomerato di poliuretano espanso flessibile (PUR)

Scheda tecnica

<i>Nome del prodotto</i>	eco-re-flex
<i>Composizione</i>	agglomerato di poliuretano espanso flessibile (PUR) in fiocchi (> 90%), legati con resine poliuretaniche (<10%)
<i>Formato</i>	lastre lunghezza massima mm. 2.000 +/- 2% larghezza massima mm. 1.000 +/- 2% tamponi autoadesivi mm. 100x100x20 - 100x100x50 listelli su misura
<i>Spessori</i>	da 4 mm. a max 100 mm. (+/- 3 mm.)
<i>Densità</i>	da 70 a 250 kg./mc. (+/- 15%)
<i>Adesivizzazione</i>	possibile su richiesta su entrambi i lati
<i>Riciclabilità</i>	100%
<i>Conducibilità termica W/(m.K)</i>	0,035
<i>Temperatura esercizio</i>	- 50°/+ 100° C
<i>Scheda di sicurezza</i>	non richiesta dalle vigenti normative direttiva comunitaria 67/648 non essendo classificabile tra le sostanze e i preparati ritenuti pericolosi
<i>Analisi tossicologica</i>	DIN 38407-F 13 QMA 2.516.246 TUV Rheinland Group MBT < 0,050 mg/kg. DBT < 0,050 mg/kg. TBT < 0,005 mg/kg. Conforme alla normativa Reach - Test report TUV 19-FC02440
<i>Fonoassorbenza</i>	coefficiente in % in base alla norma DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98) misurato su campioni di densità 80 kg./mc.

spessore	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1.000 Hz.	2000 Hz.	4000 Hz.
20 mm.	27,0	27,0	33,0	44,0	49,0	57,0
40 mm.	27,0	27,0	34,0	46,0	52,0	65,0

Reazione al fuoco conforme alla norma FMVSS 302